

Коммерческое предложение от 22.06.2025

Наименование товара: Стабилизатор напряжения Зорд АКН-1-600

Ссылка на товар: <https://prom-katalog.ru/catalog/stabilizatory-napryazheniya/stabilizator-napryazheniya-zord-akn-1-600>



Описание

- Стабилизатор напряжения ЗОРД АКН-1-600 предназначен для устранения перепадов питания в однофазных электросетях переменного тока.
- Данное устройство используется для электроснабжения и защиты от нестабильности напряжения бытовых электроприборов и различных электрических устройств соответствующей мощности.
- Аппарат рассчитан на работу с потребителями мощностью до 0.48 кВт (600 ВА) и имеет достаточно высокий коэффициент полезного действия (не менее 95 %).
- Стабилизатор обеспечивает нивелирование напряжения до 220 В 5 % при его отклонениях на входе от 145 до 265 В.
- Данный диапазон входного напряжения является для устройства рабочим.
- Аппарат способен обеспечить функционирование и при более существенных перепадах напряжения на входе от 120 до 270 В, но данный интервал напряжения является предельным для устройства. В случае подачи на вход стабилизатора слишком низкого или слишком высокого напряжения прибор автоматически отключает электроснабжение потребителей.
- При возвращении питающего напряжения в допустимые пределы рабочий процесс устройства восстанавливается самостоятельно. Приобретая стабилизатор данной конструкции, следует

помнить, что при предельных перепадах входного напряжения его мощность несколько снижается.

- Поэтому стоит иметь запас в пределах 20 % от мощности нагрузки. ЗОРД АKN-1-600 оснащен защитой от перегрева, превышения нагрузки, короткого замыкания и молнии.
- Класс защиты прибора соответствует стандарту IP20. Конструктивно данное устройство состоит из корпуса, схемы управления, схемы индикации, силового трансформатора с пятью отводами для регулирования напряжения, силовых ключей (электромеханические реле) и фильтра подавления помех напряжения на выходе аппарата.
- Быстродействие устройства 10 мс.
- Скорость реагирования на изменение входного напряжения 150 В/сек.
- На передней панели корпуса стабилизатора расположены кнопки управления и цифровой индикатор основных рабочих процессов:
- входного напряжения, выходного напряжения и текущего значения нагрузки. Прибор предназначен для использования в помещениях с температурой воздуха от 5 до +45 С при относительной влажности не более 80 %.
- Масса аппарата 3.1 кг, гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев.
- Устройство предназначено для непрерывного длительного использования и не требует специального обслуживания.

Характеристики

Форма выходного сигнала	чистый синус
Гарантия	1 год
Габариты, мм	длина 250 ширина 160 высота 100
Входная частота, Гц	50 ± 2
Выходное напряжение, В	220
Диапазон входных напряжений (рабочий), В	145-265
Диапазон входных напряжений(предельный), В	120-270
Мощность, ВА	600
Процент отклонения выходного напряжения, %	5
Скорость переключения одного канала, мс	10
Количество фаз	Одна
Байпас	Не предусмотрен

Информация носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ. Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.